

# 電動シリンダ

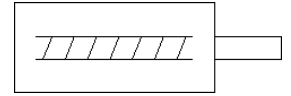
## ESBF-...-80- -

部品番号: 574091

FESTO



典型的な表現



## データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
サイズ	80
ストローク	30 ... 1,500 mm
ピストンロッドネジ	M20x1,5
ボールネジ径	32 mm
ピストンロッドのたわみ	0.5 deg
規格	ISO 15552
取付方向	任意
モータタイプ	サーボモータ
位置検出	近接スイッチ用
構造	電動シリンダ、ボールスクリュウタイプ
ボールネジタイプ	ボールスクリュウ
バリエーション	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
回転防止仕様 / ガイド	滑りガイド付き
定格	100 %
耐酸性クラス : CRC	0 - 腐食ストレスなし 2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
クリーンルームクラス	ISO class 7
保管温度	-20 ... 60 °C
食品安全	補足の材質情報を参照
相対湿度	0 - 95 %
保護仕様	IP40
周囲温度	0 ... 60 °C
ドライブシャフトの最大半径方向の力	1,100 N
最高推力Fx	12,000 N
水平使用時の負荷 (参考)	1,200 kg
垂直使用時の負荷 (参考)	1,200 kg
0mmストロークでの移動負荷	5,300 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	103 g
0mmストロークの基本質量	7,393 g
10mmストロークあたりの加算質量	155 g
取付方法	雌ネジ または、アクセサリ
インタフェースコード, アクチュエータ	D80
材質	RoHS対応
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston rod	ステンレス
Material screws	亜鉛めっき鋼
Material spindle nut	ローラベアリング鋼
Material spindle	ローラベアリング鋼
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy